

elicitech² CALICITOR

FITOFORTIFICANTE

CALICITOR 5 Y CALICITOR 10

CALICITOR es un formulado líquido soluble en agua, que contiene un 10% de calcio, complejo por lignosulfonatos y ácidos polihidroxicarboxílicos y potenciado por el elicitor **ACT-2[®]**, que se encuentra en la fórmula al 5% ó al 10%.

La composición del **ACT-2[®]** es 4% MSB (2-metil-1,4-naftoquinona) y 44% de activadores metabólicos orgánicos (prolina, glicina, alanina y ácido glutámico, principalmente).

El **ACT-2[®]** incorporado al corrector mejora el estado sanitario general de las plantas, gracias, entre otras causas, a provocar un aumento del ácido indolacético (AIA), propio de la planta, en situaciones adversas. El cultivo es más resistente a situaciones de estrés producidas tanto por condiciones climáticas como por la acción de plagas y enfermedades.

CALICITOR es un corrector, vía radicular, que ha demostrado su eficacia en frutales para aumentar el contenido de calcio en el fruto, al mismo tiempo que disminuir la relación K/Ca y N/Ca, de forma que consigue una reducción significativa de las pérdidas de cosecha, por determinadas fisiopatías relacionadas con el calcio (bitter-pit, plara, cracking, reblandecimientos de frutos, podredumbre apicales, tip-burn).

En condiciones de salinidad el **CALICITOR** es un mejorador de suelos salino sódicos al desplazar al ión sodio (Na⁺) del complejo arcillo-húmico y favorecer su lavado. Contiene ácidos polihidroxicarboxílicos, que son ácidos orgánicos de bajo peso molecular, que actúan como potenciadores del efecto del calcio y mejoran la estructura del suelo, así como la aireación y capacidad de retención de agua. Además, el **ACT-2[®]** actúa reforzando la respuesta de la propia planta al estrés salino.

Consecuencia de todo lo anterior, **CALICITOR** es un **FITOFORTIFICANTE** que mejora el estado sanitario general de la planta, ya que a los propios efectos beneficiosos del aumento de calcio en los tejidos vegetales, se le suma la acción del **ACT-2[®]**.

ADVERTENCIAS

Utilícese solamente en caso de reconocida necesidad.

No sobrepasar las dosis adecuadas.

No mezclar con otros fertilizantes.

Agítese antes de usar

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

S13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.



CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Agente complejante:	Ácido lignosulfónico
pH:	3.70
Densidad a 20°C:	1.35 g/ml
Total solubilidad en agua	

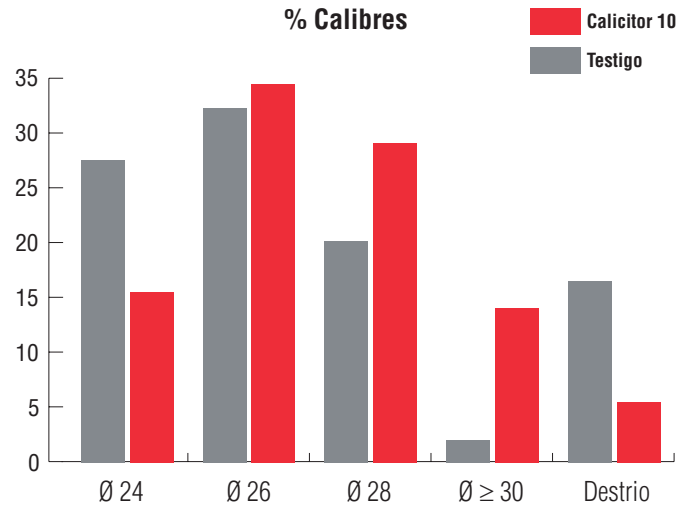
RIQUEZAS GARANTIZADAS (% p/p)		
Compuesto	CALICITOR 5	CALICITOR 10
Calcio (CaO)	10	10
Nitrógeno nítrico (N)	5	5
ACT-2 [®]	5	10
Ácidos polihidroxicarboxílicos		
Lignosulfonatos		

DOSIFICACIÓN	
Aplicación vía radicular	
COMO APOORTE DE CALCIO EN FRUTALES Y HORTÍCOLAS	40 - 80 l/Ha año, fraccionado desde poco antes de la floración y durante 4-6 semanas
COMO CORRECTOR SALINO	60 - 100 l/Ha año, repartidos durante todo el ciclo vegetativo del cultivo

Penetromia (Lb/cm²)



% Calibres



Cerezas variedad 64-76, mejora de firmeza de pulpa y más porcentaje de calibres grandes con aplicación de CALICITOR 10

PESO MEDIO

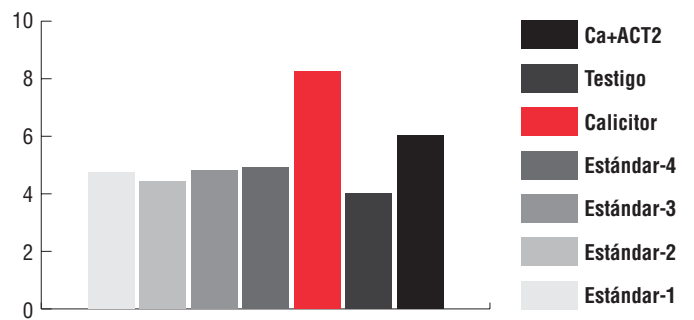


CALIBRE MEDIO



Nectarina Diamond Ray: Incremento de calibre y peso medio por fruto con aplicación de Calicitor

CONTENIDO EN CALCIO



El contenido en calcio de las manzanas es mayor en las fincas dónde se ha aplicado CALICITOR 5 que en las fincas dónde se han aplicado otros products estándar similares

